Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования акимата Карабалыкского района"**
Подрядчик **ТОО "ЖУК"**
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания ГУ "Боскольская средняя школа отдела образования акимата Карабалыкского района"**
Договор **№ 231 от 06.06.2019 г., Доп. соглашение № 1 от 21.04.2020 г.**

А К Т № 18
выполненных работ
от 04 августа 2020 года

на 2-1-4 Сантехнические работы ВК

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Водопровод В1								
1	**Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм**	**28**	**486,7**	**15,24**	**13628**	**427**	**11034**	**1,89**	**53**
		м		**336,38**	**5,71**	**9419**	**160**	**103,68**	**0,03**	**1**
2	**СПрайс доп.смета**	**Труба полипропиленовая д-20 мм**	**25,172**	**104,7**		**2635**				
		м								
3	**СПрайс доп.смета**	**Клипса для фиксации пластиковых труб д-20 мм**	**200**	**13,09**		**2617**				
		шт								
4	**СПрайс доп.смета**	**Тройник соединительный ПП РТП д-20 мм**	**15**	**24,3**		**365**				
		шт								
5	**СПрайс доп.смета**	**Муфта разъем РТП с наружной резьбой 20х1/2**	**8**	**185,09**		**1481**				
		шт								
6	**СПрайс доп.смета**	**Муфта комбинированная с наружной резьбой 20х1/2**	**70**	**91,61**		**6413**				
		шт								
7	**СПрайс доп.смета**	**Колено ПП БПП 20/90**	**30**	**9,35**		**280**				
		шт								
8	**СПрайс доп.смета**	**Муфта ПП БПП 20**	**20**	**7,48**		**150**				
		шт								
9	**СПрайс доп.смета**	**Мост раструбный длинный п/п 20**	**20**	**52,16**		**1043**				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СПрайс доп.смета	Мост раструбный длинный п/п 25	10	52,16		522				
		шт								
11	Е0116-15-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	66	521,42	49,05	34414	3237	23728	1,69	112
		1шт		292,39	19,69	19298	1299	103,68	0,09	6
12	СПрайс доп.смета	Кран шаровый вн-нар. латунный ручка бабочка 1/2	60	669,3		40158				
		шт								
13	СПрайс доп.смета	Кран шаровый вн-нар. латунный длинная ручка 1/2	6	588,91		3533				
		шт								
		Итого по разделу: Водопровод В1				107238				
		Раздел: Т3								
14	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	28	486,7	15,24	13628	427	11034	1,89	53
		м		336,38	5,71	9419	160	103,68	0,03	1
15	СПрайс доп.смета	Труба полипропиленовая д-20 мм	20,677	104,7		2165				
		м								
16	Е0117-8-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 поз.42	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	3	1742,13	121,34	5226	364	5601	9,05	27
		комплект		1575,79	45	4727	135	103,68	0,23	1
17	СПрайс стр.45 поз.45	Водонагреватель ARISTON BLU R 10V	3	5604,94		16815				
		шт								
18	СПрайс доп.смета	Крепления для водонагревателя	10	138,35		1383				
		шт								
		Итого по разделу: Т3				39217				
		Раздел: Оборудование								
19	Е0117-1-6#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 поз.49	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды (без стоимости прибора)	1	517,64	26,91	-518	-27	-472	2,24	-2
		комплект		398,48	11,25	-398	-11	103,68	0,05	0
20	Е0117-1-12#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 поз.56	Установка трапов диам. 100 мм	2	211,31	11,5	423	23	383	0,91	2
		комплект		160,43	5,62	321	11	103,68	0,03	0
21	СПрайс стр.47 поз.57	Трап пластмассовый д-100 мм	2	1356,1		2712				
		шт								
		Итого по разделу: Оборудование				2617				
		Раздел: К1								
22	Е0116-13-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	23	636,63	0,8	14642	18	3244	0,67	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		122,13	0,31	2809	7	103,68	0	0
23	СПрайс поз.57	Хомут канализационный ПП110	30	62,82		1885				
		шт								
24	СПрайс поз.57	Хомут канализационный ПП50	30	62,82		1885				
		шт								
25	СПрайс стр.51	Заглушка З 110К	2	47,86		96				
		шт								
26	СПрайс стр.52	Патрубок д-100	2	77,77		156				
		шт								
27	Е0109-53-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,0254	171423,17	1416,44	4361	36	316	94,42	2
		т		14826,38	497,81	377	13	72,9	2,44	0
28	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	0,1	6470		647				
		10м								
29	СПрайс стр.52	Отвод 135 град. д-110	4	74,03		296				
		шт								
		Итого по разделу: К1				23967				
		Раздел: К3								
30	Е0116-13-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	45	764,59	1,79	34407	80	6138	0,64	29
		м		117,74	0,67	5298	30	103,68	0	0
31	СПрайс стр.51	Заглушка З 110К	1	47,86		48				
		шт								
32	СПрайс стр.52	Патрубок д-100	1	77,77		78				
		шт								
33	Е0109-53-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,0127	171423,17	1416,44	2181	18	158	94,42	1
		т		14826,38	497,81	189	6	72,9	2,44	0
34	С130804-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	0,05	6470		324				
		10м								
35	СПрайс стр.52	Отвод 135 град. д-110	2	74,03		148				
		шт								
		Итого по разделу: К3				37184				
		Раздел: Земляные работы								
36	Е0101-12-14#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	58,5	34,63	32,72	2026	1914	557	0,01	1
		м3		1,91	9	112	527	78,57	0,03	2
37	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#к=1,15#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,8	289,53	0	521	0	530	2,04	4
		м3		289,53	0	521	0	91,53	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0101-27-5#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	57,095	4,19	4,19	239	239	72	0	0
		м3		0	1,45	0	83	78,57	0	0
39	Е0101-166-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,005	154,22	0	463	0	471	1,12	3
		м3		154,22	0	463	0	91,53	0	0
40	Е0101-134-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	57,095	25,23	5,65	1440	322	976	0,12	7
		м3		19,58	0	1118	0	78,57	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы				4690				
		Раздел: Корректировка акта № 8 от 19.07.2019 г.								
		Водопровод В1 (исключить)								
41	Е16-14-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	2,45	13676,96	1348,21	-33509	-3303	-145	188,6	-462
		100м		149,5	398,94	-366	-977	9,72	2,79	-7
42	Е16-14-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	0,1	9706,67	868,48	-971	-87	-4	148,35	-15
		100м		118,45	256,99	-12	-26	9,72	1,8	0
43	Е16-14-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	0,45	11456,98	578,99	-5156	-261	-13	120,75	-54
		100м		96,37	171,32	-43	-77	9,72	1,21	-1
44	Е16-14-4#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	0,74	3165,93	736,14	-2343	-545	-28	161	-119
		100м		128,8	217,83	-95	-161	9,72	1,52	-1
45	Е16-15-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	34	171,86	0,28	-5843	-9	-5	1,69	-57
		шт		1,3	0,08	-44	-3	9,72	0,09	-3
46	Е16-15-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	62	171,86	0,28	-10656	-17	-9	1,69	-105
		шт		1,3	0,08	-81	-5	9,72	0,09	-5
		Водопровод В1 (включить)								
47	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	245	486,7	15,24	119242	3733	96551	1,89	462
		м		336,38	5,71	82412	1400	103,68	0,03	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0116-14-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	10	373,69	9,88	3737	99	3113	1,48	15
		м		266,51	3,69	2665	37	103,68	0,02	0
49	Е0116-14-3#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	45	339,92	6,6	15296	297	11369	1,21	54
		м		216,83	2,48	9757	111	103,68	0,01	1
50	Е0116-14-4#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	74	451,48	8,31	33409	615	24971	1,61	119
		м		289,8	3,13	21445	231	103,68	0,02	1
51	Е0116-15-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	34	521,42	49,05	17728	1668	12223	1,69	57
		1шт		292,39	19,69	9941	669	103,68	0,09	3
52	Е0116-15-2#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	62	521,42	49,05	32328	3041	22290	1,69	105
		1шт		292,39	19,69	18128	1221	103,68	0,09	5
53		ТЗ (исключить)								
	Е16-14-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	1,46	13676,96	1348,21	-19968	-1968	-86	188,6	-275
		100м		149,5	398,94	-218	-582	9,72	2,79	-4
54	Е16-15-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	16	171,86	0,28	-2750	-4	-2	1,69	-27
		шт		1,3	0,08	-21	-1	9,72	0,09	-1
55		ТЗ (включить)								
	Е0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	146	486,7	15,24	71058	2225	57536	1,89	275
		м		336,38	5,71	49111	834	103,68	0,03	4
56	Е0116-15-1#т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	16	521,42	49,05	8343	785	5752	1,69	27
		1шт		292,39	19,69	4678	315	103,68	0,09	1
		Итого по разделу: Корректировка акта № 8 от 19.07.2019 г.				219947				
		ИТОГО:				434861	13347			307
						250928	5405			10
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				2607				
		На металломонтажные работы				474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На сантехнические работы				294203				
		Всего накладных расходов:				297284				
		Итого с накладными				732145				
		- заработная плата				44593				
		- трудоемкость				149				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				43929				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				776074				
		Итого с временными, 2,72 %				797183				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,2 %				814721				
		Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,190874 %				816243				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				819432				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				827404				
		ИТОГО:				827404				
		Сметная заработная плата				300926				
		Нормативная трудоемкость				466				
		Итого в текущих ценах 2015 г., к = 2,55742				2116019				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				42320				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2158339				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				259001				
		Итого с НДС				2417340				
		Всего:				2417340				
		Всего по акту с учетом скидки с к-0,9:				2175606				

Приняли:

ГУ "Отдел образования акимата Карабалыкского района"
Руководитель _____ **Сапанова Д.С.**

Технадзор _____ **Дутбаев Е.А.**

Авторский надзор
ТОО "Стройцентр плюс" _____ **Павловский А.В.**

Сдал:

ТОО "ЖУК"
Директор _____ **Рзаев Р.Ф.**